

Сценарий прецедента

3. Повторение в потоке

Некоторые авторы предлагают *использовать простые выражения* с ключевыми словами **For** и **While**.

➤ Ключевое слово **For**

Формат:

n. **For** (выражение, описывающее итерации)

n.1. Сделать что-то

n.2. Сделать что-то другое

n.3. ...

n+1.

Выражение, описывающее итерации, – это некоторое выражение, результат которого – количество итераций. Каждая структурированная *строка* после выражения **For** *повторяется* столько раз, сколько определено в выражении.

➤ Ключевое слово **While**

Формат:

n. **While** (логическое условие)

n.1. Сделать что-то

n.2. Сделать что-то другое

n.3. ...

n+1.

While используется для моделирования последовательности действий в потоке событий, которые осуществляются до тех пор, пока некоторое *логическое условие истинно*.